INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/019509

	1 201/01	2004/01/01
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ H04Q9/00		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) Int.Cl ⁷ H04Q9/00		
Documentation searched other than minimum documentation to the ex Jitsuyo Shinan Koho 1926–2005 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994–2004 F	ktent that such documents are included in the	e fields searched 1971-2004
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	1	
Category* Citation of document, with indication, where a		Relevant to claim No.
X JP 2003-179985 A (Matsushit A Industrial Co., Ltd.), 27 June, 2003 (27.06.03), Full text; all drawings (Family: none)	a Electric	1 2-10
X JP 2-81598 A (Sony Corp.), A 22 March, 1990 (22.03.90), Full text; all drawings (Family: none)	·	1 2-10
& GB 2183069 A & NI	, E 3638908 A L 8602832 A R 9503106 B	1 2-10
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is	the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination	
cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		
Date of the actual completion of the international search 07 February, 2005 (07.02.05)	Date of mailing of the international search report 22 February, 2005 (22.02.05)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer	ATTACHMENT E
Facsimile No. Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)	Telephone No.	

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. $C1^7$ H04Q9/00 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl7 H04Q9/00 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの・ 1926-2005年 日本国実用新案公報 日本国登録実用新案公報 1994-2005年 日本国公開実用新案公報 1971-2005年 国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) 関連すると認められる文献 引用文献の 関連する カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号 2003-179985 A(松下電器産業株式会社)20 X 03.06.27,全文,全図(ファミリーなし) 2 - 10Α X JP 2-81598 A (ソニー株式会社) 1990.03.2. 2 - 102,全文,全図(ファミリーなし) Α JP 62-115992 A (ソニー株式会社) 1987.0 X 5. 27, 全文, 全図&US 4751581 A&DE 363 2 - 108908 A&GB 2183069 A&NL 8602832 A&CA 1244089 A&KR 9503106 B ── C欄の続きにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。 * 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 もの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 22. 2. 2005 07. 02. 2005 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 5G | 8224 日本国特許庁(ISA/JP) 萩原 義則 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3525